

XV. SITZUNG VOM 10. JUNI 1886.

Der Secretär legt den eben erschienenen III. Band des von der kaiserlichen Akademie herausgegebenen Werkes: „Die internationale Polarforschung 1882—1883. Die österreichische Polarstation Jan Mayen“ vor.

Derselbe enthält:

Einleitung, von Dr. Fischer.

Zoologie: *A.* Foraminiferen, von Dr. V. Uhlig. — *B.* Poriferen, Anthozoën, Ctenophoren und Würmer, von Dr. Emil v. Marenzeller. — *C.* Polypomedusen, von Dr. L. v. Lorenz. — *D.* Echinodermen, von Dr. F. Fischer. — *E.* Crustaceen, Pycnogoniden und Arachnoiden, von C. Koelbel. — *F.* Insecten, von Dr. E. Becher. — *G.* Mollusken, von Dr. E. Becher. — *H.* Bryozoën, von Dr. L. v. Lorenz. — *I.* Tunicaten, von Dr. R. Freih. v. Drasche. — *K.* Fische, von Dr. F. Steindachner. — *L.* Vögel und Säugethiere, von Dr. F. Fischer und A. v. Pelzeln.

Botanik: *A.* Flora der Insel Jan Mayen, von Dr. H. W. Reichardt. — *B.* Untersuchungen einiger Treibhölzer, von J. Schneider.

Mineralogie: Gesteine von Jan Mayen, von Dr. F. Berwerth.

Das k. k. Ministerium des Innern übermittelt die von der oberösterreichischen Statthalterei eingeliesserten graphischen Darstellungen der Eisverhältnisse an der Donau während des Winters 1885/86 in den Pegelstationen Aschach, Linz und Grein.

Herr Prof. Dr. Zd. H. Skraup in Wien dankt für den ihm in der diesjährigen feierlichen Sitzung zuerkannten Ig. L. Lieben'schen Preis.

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. E. Mach in Prag übersendet eine vorläufige Mittheilung: „Über die Abbildung der von Projectilen mitgeführten Luftmasse durch Momentphotographie“.

Das c. M. Herr Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck übersendet eine Abhandlung, betitelt: „Zahlentheoretische Notiz“.

Herr Prof. J. M. Eder in Wien übersendet eine Abhandlung: „Über die Wirkung verschiedener Farbstoffe auf das Verhalten des Bromsilbers gegen das Sonnenspectrum“ (Coerulein Congo, Benzopurpurin, Bordeaux extra, Orange R, Rouge Suisse, α -Naphtholroth, Azoblau, Benzo-Azurin, Indulin, Nigrosin, Bleu Coupier, Gallein, verschiedene grüne und orange, gelbe Farbstoffe, Diazorexorufin, Indophenol, Anthracenblau, Alkaliblau, Naphtholgrün).

Das w. M. Herr Prof. E. Weyr überreicht eine Abhandlung des Herrn Dr. O. Freiherrn v. Lichtenfels in Wien, betitelt: „Notiz über eine transcendente Minimalfläche“.
